

OBSAH

Zoznam použitých skratiek.....	5
Kapitola 1 Úvod, ciele predmetu a definície základných pojmov.....	7
Kapitola 2 Súčasný stav, trendy a perspektívy živočíšnej výroby.....	11
2.1 Zvierat ako výrobný prostriedok, citlivá bytosť a tovar.....	13
2.2 „Vypuklé“ problémy doby.....	16
2.2.3 Naplnenie podmienok welfare – životnej pohody zvierat.....	18
2.3 Precízne (presné) poľnohospodárstvo v živočíšnej výrobe (Precision Livestock Farming – PLF, Smart Farming).....	19
Kapitola 3 Manažment a technológie chovu hovädzieho dobytku.....	23
3.1 Manažment a technológia chovu teliat.....	27
3.2 Manažment a technológia chovu jalovic na mliečnych farmách.....	50
3.3 Manažment a technológia výkrmu hovädzieho dobytku.....	59
3.4 Manažment chovu dojníc.....	67
3.4.1 Manažment chovu dojníc počas laktácie.....	70
3.4.2 Manažment získavania mlieka.....	77
3.4.2.1 Manažment farmy s automatizovanými systémami dojenja.....	84
3.4.3 Manažment chovu dojníc pri zasušení a v období státia nasucho.....	89
3.5 Manažment reprodukcie v chove hovädzieho dobytku.....	96
3.6 Manažment chovu mäsového dobytku a dojčiach kráv.....	103
3.7 Technologické systémy ustajnenia.....	112
3.7.1 Technologické systémy ustajnenia v chove mäsového dobytku a dojčiach kráv.....	113
3.7.1.1 Technické zariadenia na pastvinách.....	116
3.7.2 Systémy ustajnenia dojníc.....	121
3.7.3 Zásady riešenia krmoviska. Technologické systémy krmenia a napájania.....	130
3.7.4 Technologické podstielania, odpratávania hnoja a tvorby podláh.....	138
3.7.5 Vetranie a osvetlenie maštali.....	151
3.7.5.1 Tepelný a chladový stres a možnosti eliminácie.....	154
3.8 Technologické získavania mlieka, súvisiace priestory a príslušenstvo.....	158
3.9 Zabezpečenie krmovínovej základne pre hovädzí dobytok.....	164
3.9.1 Krmoviny a krmivá.....	164
3.9.2 Prepočet obsahu živín na 100 % sušinu.....	171
3.9.3 Zber, konzervovanie a uskladnenie krmív.....	173
Kapitola 4 Manažment a technológie chovu oviec.....	183
4.1 Chovateľské systémy a manažment chovu dojných oviec.....	187
4.2 Chovateľské systémy a manažment chovu nedojných oviec.....	191
4.3 Manažment a technika chovu oviec počas obdobia bahnenia.....	195
4.3.1 Odchov a odstav jahniat.....	198

4.3.2	Výkrm jahniat	200
4.4	Manažment chovu plemenných a chovných oviec po odstave	202
4.5	Manažment pripúšťania oviec	205
4.6	Zásady manipulácie s ovcami	211
4.7	Manažment a technika chovu oviec počas pastevného obdobia	213
4.8	Ustajnenie oviec	218
4.8.1	Technologické vybavenie ovčínov	222
4.9	Presný (precízny) chov oviec	228
Kapitola 5	Manažment a technológie chovu ošípaných	233
5.1	Manažment chovu prasníc rodiacich a dojčiacich.....	237
5.1.1	Manažment odchovu a odstavu prasiatok.....	242
5.2	Manažment dochovu prasiat	246
5.3	Manažment prasníc po odstave prasiatok	247
5.4	Manažment chovu plemenných prasničiek	250
5.5	Manažment chovu plemenných kancov	254
5.6	Manažment výkrmu ošípaných.....	257
5.7	Technológie v chove ošípaných.....	260
5.7.1	Ustajnenie vysokoprasných, rodiacich a dojčiacich prasníc	264
5.7.2	Ustajnenie pripúšťaných a prasných prasníc.....	270
5.7.3	Ustajnenie odstavčiat v dochove.....	273
5.7.4	Ustajnenie plemenných prasničiek a kančekov v odchovniach	275
5.7.5	Ustajnenie výkrmových ošípaných	276
5.7.6	Kírmne linky pre ošípané.....	277
5.7.7	Systémy napájania ošípaných.....	281
5.7.8	Typy podláh a požiadavky na podlahy pre ošípané	283
5.7.9	Technológie pre zabezpečenie optimálnej mikroklímy v objektoch pre ošípané	285
5.7.10	Technológie odpratávania hnoja	289
Kapitola 6	Starostlivosť o pohybový aparát a úprava paznechtov	291
6.1	Starostlivosť o pohybový aparát hovädzieho dobytku	295
6.2	Starostlivosť o pohybový aparát oviec a kôz	302
6.3	Starostlivosť o pohybový aparát ošípaných	303
Kapitola 7	Tvorba chovateľského prostredia pre kone	305
7.1	Mikroklimatické podmienky	308
7.2	Spôsoby ustajnenia v chove koní.....	310
7.3	Technické vybavenie ustajňovacích priestorov	313
7.4	Čistenie koňa	316
7.5	Postrojovanie koní.....	315
7.5.1	Záprahové postroje.....	315
7.5.2	Chrániče končatín.....	317
7.6	Výcvik záprahových koní.....	318
7.7	Starostlivosť o kopytá koní.....	319
Kapitola 8	Zoznam použitej literatúry	322
Kapitola 9	Slovensko-anglický terminologický slovník	339